ANTARIX®

MANUAL DE USUARIO Y GARANTIA

PLACAS COMPACTADORAS
PC2500LX

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE PLACAS COMPACTADORAS

IMPORTANTE

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

1. Lea el manual de instrucciones antes de operar la Placa.

2. No permita que ninguna persona opere la máquina sin seguir las instrucciones del manual.

3. Asegúrese de que el operador lea, entienda y siga las instrucciones de operación.

4, Serios daños pueden resultar de un uso inapropiado o descuidado de esta máquina.

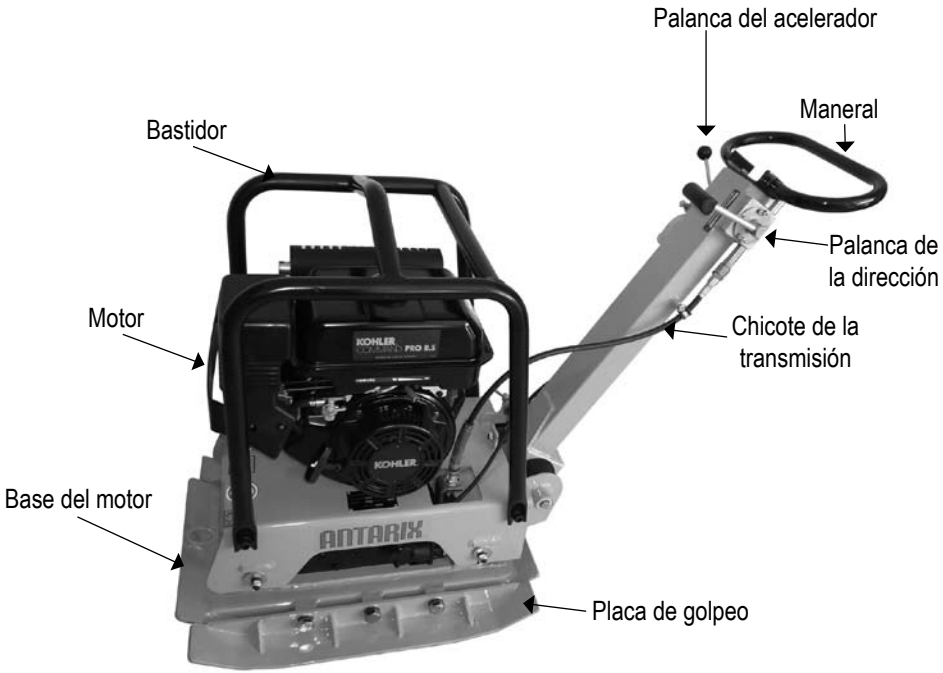
Las Placas Compactadoras, son unidades pesadas, que deben ser manipuladas, por dos personas que tengan la fuerza suficiente para hacerlo. Use los volantes de alzado de la máquina, y técnicas apropiadas de aplanado.

PARA USO EN:

Compactar zanjas, mantenimiento y revestimiento de caminos, pavimentación, aplanado de tierra.

PARA USO DEL MOTOR, REFERIRSE AL MANUAL DEL MISMO

PARTES DE LA PLACA



RECOMENDACIONES DE TRABAJO.

Tome en cuenta los sigientes puntos cuando use la Placa Compactadora:

- Mantenga los pies y las manos, alejadas de las partes que giran y se mueven de la placa, ya que pueden causar un accidente si se hace contacto con las mismas.
- Asegúrese que el switch del motor está en OFF(Apagado) y que el capuchón de la bujía está desconectado, antes de hacer cualquier ajuste en el motor o en la placa.
- No deje la Placa Compactadora trabajando sola.
- Asegúrese de que tanto en trabajador como la Placa Compactadora se encuentran en un terreno estable alejados de pendientes e inclinaciones.
- Si se está compactando una zanja, verifique que las paredes de la misma, son firmes y que no colapsarán debido a la vibración que la placa produce, revise esto antes de comenzar a trabajar.
- Revise que el área a compactar, no tiene cerca cables de electricidad, gas, agua o cables de servicio de comunicación que se puedan dañar debido a la vibración de la máquina.
- Realice ejercicio con los piernas y las manos mientras opera la unidad. La exposición prolongada a la vibración puede ser peligroso, para manos, brazos, y piernas.
- No se pare sobre la placa, mientras esté trabajando.
- No incremente la velocidad del motor a más de 3500 rpm., ya que puede causar accidentes al operador y al equipo.
- No toque el escape cuando el motor esté caliente, puede causar quemaduras serias.
- Asegúrese de que las reparaciones del motor se realicen en un Centro de Servicio Autorizado Antarix.

PELIGRO DE EXPLOSIÓN E INCENDIO

- La gasolina es extremadamente inflamable y explosiva en ciertas condiciones.
- Asegúrese de que la gasolina para el motor está almacenado en un contenedor apropiado.
- No rellene de gasolina el motor, mientras está en operación o caliente.
- No rellene de gasolina el motor, cerca de aparatos que puedan arrojar chispas, o flamas, incluso aléjese de personas que estén fumando.
- No sobrepase el nivel máximo de combustible en el motor, y evite derrames y fugas, cuando lo rellene.
- Asegúrese que la tapa de combustible del tanque está bien cerrada.
- No opere ni rellene el tanque de la maquina, si está en un lugar cerrado, sin ventilación. Los gases del escape, son tóxicos.

PELIGRO DE RUIDO ENSORDECEDOR

- El ruido excesivo, puede causar pérdida auditiva temporal o permanente
- Use tapones para oidos, con el fin de evitar una exposición dañina con el ruido.

ROPA PROTECTORA

- Siempre use tapones para los oidos cuando trabaje con la placa.
- Use lentes protectores y máscara para evitar el contacto con el polvo y tierrra.
- Use calzado y ropa apropiados, cuando trabaje con la Placa Compactadora

ASEGURESE DE NO TRABAJAR EN SUPERFICIES RESBALADIZAS O INCLINADAS, PARA EVITAR ACCIDENTES.

MANTENIMIENTO

- Inspeccione las gomas antivibración del desgaste y el deterioro, cambiélas cuando sea necesario.
- Revise el tanque de agua cuando esté lleno, así como la manguera y sus conexiones para asegurarse que no hay fugas.
- Limpie la Placa Compactadora inferior regularmente para evitar la acumulación de material en la misma.

El mantenimiento y otras inspecciones del equipo deben llevarse a cabo en un lugar seguro,no inclinado ni resbaloso, y con el motor apagado.

TABLA DE MANTENIMIENTO

Para asegurar que su Placa Compactadora, esté siempre en buen estado para trabajar, realice las inspecciones que se mencionan a continuación. **Para el mantenimiento del motor, consulte el manual del mismo.**

PIEZA	HORAS DE OPERACION
Revisión de arranque	Cada 8 horas, diario.
Revisión de tornillos flojos o perdidos	Cada 8 horas, diario.
Daño de alguna pieza	Cada 8 horas, diario.
Funcionamiento del sistema de control	Cada 8 horas, diario.
Revisión del aceite del vibrador	Cada 100 horas
Reemplazo del aceite del vibrador	Cada 200 horas
Revisión de la banda	Cada 200 horas
Mangueras de gasolina y conexiones	Reemplazar cada 2 años

Estos intervalos de inspeccion son para condiciones de trabajo normales. Ajústelos basándose en el numero de horas que la Placa Compactadora esté en uso, y en las condiciones de trabajo de la misma.

TRANSPORTACION.

1. Siempre apague el motor cuando transporte la Placa.
2. Asegúrese que el transporte en que moverá la Placa, tenga el suficiente espacio para llevarla.
3. La llanta de polea, se puede usar, de manera opcional para mover la Placa Compactadora en distancias cortas.

TABLA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES.

PROBLEMAS		
PROBLEMAS	CAUSA	SOLUCION
La velocidad de avance es muy baja, y la vibración es débil	La velocidad del motor es muy baja	Coloque la velocidad del motor en las RPM correctos
	El clutch se resbala	Revise y cambielo si es necesario
	La banda se resbala	Ajústela o reemplace
	Derrame de aceite en la vibración	Drene el exceso de aceite y asegúrese que el tanque está lleno hasta el nivel máximo
	Mal funcionamiento de la tapa de vibrador	Revise el excéntrico, engranes y el contra peso
	Fallo de los empaques	Reemplácelos
	Fuerza del motor insuficiente	Revise el motor , compresión, etc.

DATOS TECNICOS

Frecuencia de vibración	5 800 vibración/min
Fuerza centrífuga	30.5 kN
Velocidad	25 cm/s
Profundidad de compactación	50 cm
Superficie de contacto	2,701 cms² (73 x 37)

POLIZA DE GARANTIA PARA PLACAS COMPACTADORAS

ESTIMADO CLIENTE:

Muchas gracias por elegir la marca "ANTARIX" en Placa Compactadora nuestra compañía se compromete a servirle según la Normatividad Mexicana, en base a la presente PÓLIZA DE GARANTÍA y la FACTURA DE SU COMPRA.

1. De la maquinara para construcción. En el caso de la maquinaria para construcción toda la línea tratándose de algún defecto del motor, la garantía debe reclamarse de acuerdo a la póliza del fabricante, o en el caso de que la falla sea de la máquina (Revolvedora, Chicote, Vibrador, Placa, Cortadora etc.,) la garantía es de seis meses, (VER NOTA **).
2. Se reciben a través del vendedor de su zona (**) para su reparación o cambio físico según sea el caso. Se enviará a su domicilio nueva o raparada, con o sin cargo según sea procedente o no la garantía.
3. (**) En caso de que por algún motivo usted no haya podido contactar a su vendedor, deberá solicitar a nuestro departamento de Servicio el formato S3 (Carta de embarque sin cargo) POR NINGUN MOTIVO ENVIE LOS EQUIPOS CON FLETE POR COBRAR YA QUE DE HACERLO ASI, SE LE CARGARA EL IMPORTE DE DICHO FLETE A SU CUENTA. Sin excepción alguna.

LA GARANTIA SE INVALIDA POR:

4. Reclamar la GARANTÍA y no presentar su PÓLIZA DE GARANTÍA y la FACTURA DE SU COMPRA.
5. Que el motor sea abierto o reparado sin permiso de nuestra Compañia o bien de un Centro de Servicio Autorizado por nuestra Compañía.
6. Si la PÓLIZA DE GARANTÍA o la FACTURA DE SU COMPRA se encuentran alteradas. O si la PÓLIZA DE GARANTÍA NO es llenada, Sellada y Firmada por el Distribuidor que vendió el Producto.
7. Si se encuentra fuera del periodo de GARANTÍA.

POLIZA DE GARANTIA PARA PLACAS COMPACTADORAS

REGISTRO DE LA POLIZA DE GARANTIA DE PLACA COMPACTADORA ANTARIX

SR. DISTRIBUIDOR:

Por favor llene esta POLIZA DE GARANTÍA y entréguela al Usuario, ya que servirá como comprobante del Reclamo de Garantía.

MODELO: _____

SERIE: _____

FECHA DE COMPRA: _____

SELLO Y FIRMA DEL DISTRIBUIDOR: _____

Después de Otorgar el SERVICIO DE GARANTÍA, por favor, llene los datos de abajo y recopile la Firma de Conformidad del Consumidor, después corte el cuadro con la FIRMA DEL USUARIO y realice el reclamo de sus pieza y mano de obra.

FALLA: _____

REPARACION REQUERIDA: _____

_____

FECHA DE REPARACIÓN: _____

NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO: _____

_____

FIRMA DEL CENTRO DE SERVICIO: _____

_____

MODELO DE BOMBA: _____

SERIE: _____

NOTA: ESTIMADO CENTRO DE SERVICIO DESPUES DE OTORGAR LA GARANTIA, CORTE ESTE TALON Y CONSERVELO PARA RECLAMAR SU CUENTA, ESTE TALON PUEDE SER FOTOCOPIADO LAS VECES QUE SEA NECESARIO.

ANTARIX®

AGRÍCOLA ANTARIX, S. DE R. L. DE C.V.
Calle Palmas No. 100 Lt. 20 Mza. 12-A
Cd. Industrial Bruno Pagliai C.P. 91697
Veracruz, Ver. MEXICO

www.antarix.com.mx

01 229 201 21 00 con 10 líneas
01800 7145154